



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 645/2019

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 535/2019
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 06 de septiembre del 2019, vence el 05 de septiembre del 2024
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
- d) **CATEGORÍA Y SUBCATEGORÍA DENTRO DE LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO**

CATEGORÍA	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	Transmisor de baja potencia

- e) **NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:**

Marquardt GmbH
Schloss-Str. 16
78604 Rietheim-Weilheim
Germany

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Entrada pasiva llave del coche (<i>Passive Entry Car Key</i>)
Marca	Mercedes-Benz
Modelo	MS4

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	83 mm × 42 mm × 18 mm
Peso	75 g
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES	
UWB	
Frecuencia	6.520 GHz – 7.560 GHz
Potencia Pico Máxima	6.662,957 GHz: -4,75 dBm/50MHz 6.915,980 GHz: -2,79 dBm/50MHz 7.443,340 GHz: -7,67 dBm/50MHz
Tipo de Modulación	BFSK



E-LP-16019



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 645/2019

Número de Canales	3
Antena	Integrada
UHF	
Frecuencia	Canal Bajo: 433,47 MHz Canal Medio: 433,92 MHz Canal Alto: 434,37 MHz
Potencia Máxima Pico	433,47 MHz: 76,93 dB μ V/m a 3m de distancia 433,92 MHz: 76,69 dB μ V/m a 3m de distancia 434,37 MHz: 76,09 dB μ V/m a 3m de distancia
Tipo de Modulación	FSK
Número de Canales	3
Antena	Integrada
LF	
Frecuencia	21,85 KHz
Número de Canales	1
Antena	Integrada
OTRAS CARACTERISTICAS IMPORTANTES	
Temperatura de Trabajo	LF: -40°C - +85°C UHF/UWB: -20°C - +65°C

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	IYZMS4

Observación.-

- El certificado de homologación solo se limita al análisis técnico de compatibilidad de radiofrecuencias y parámetros técnicos de comunicación inalámbrica, sin considerar el cumplimiento de otras normas, certificaciones y funcionalidades relacionadas con la aplicación y uso propio del equipo.

Nota.-

- i) El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.
- ii) En caso de difusión de publicidad **escrita o audiovisual** acerca del equipo, se deberá incluir el logo de la ATT y señalar que el equipo fue homologado por esta Autoridad.



E-LP-16019